# NaturePlast PEVE 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | NaturePlast | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پیشرفت تحقیق و توسعه امروزه این امکان را فراهم می کند که برخی از پلیمرهای معمولی را به طور جزئی یا کامل از منابع گیاهی و نه دیگر از منابع فسیلی تولید کرد. گریدهای BioPE تجاری شده توسط NaturePlast دارای خواصی مشابه PE معمولی هستند و می توانند بر روی تجهیزات استاندارد پردازش پلاستیک تبدیل شوند. بازارها: بسته بندی مواد غذایی، بسته بندی های مختلف، لوازم آرایشی... خواص خواصی مشابه PE مبتنی بر روغن. سهولت پردازش. قابل بازیافت در جریان های PE موجود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | چگالی بالا | - | - |
| | مواد قابل بازیافت | - | - |
| | محتوای منبع تجدیدپذیر | - | - |
| **کاربردها** | بطری‌ها | - | - |
| | محصولات آرایشی | - | - |
| | بسته‌بندی غذا | - | - |
| | بسته‌بندی | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **روش فرآیند** | فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.959 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.70 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول خمشی** | 1600 MPa | 232060.8 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 89 J/m | 1.67 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 128 C° | 262.4 F° | ASTM D1525 |
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 79 C° | 174.2 F° | ASTM D648 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای زیست‌محور** | 96 % | - | ASTM D6866 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.